

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Sistem Rekomendasi Laptop Menggunakan Hybrid Filtering Berbasis Ontologi dan Kolaboratif**  
**Laptop Recommender System Using the Hybrid of Ontology-Based and Collaborative Filtering**

**NIM : 1301200059**

**Alvian Daniswara Adhipramana Putra**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung , 30 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing I,

  
Dr. Z. K. ABDURAHMAN BAIZAL, S.Si., M.Kom.

NIP: 99750047

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika

  
Dr. ERWIN BUDI SETIAWAN, S.Si., M.T.

NIP: 00760045